INDICE DEL VOLUME XX, SERIE 5ª. — RENDICONTI

1911 — 1° Semestre.

INDICE PER AUTORI

A

Aducco. « Commemorazione del Socio sen. *Angelo Mosso* ». 518; 841.

Agamennone e Cavasino. « Sopra una presunta periodicità secolare nella ricorrenza dei grandi terremoti ». 797.

Ageno. V. *Nasini*.

Aiazzi-Mancini. V. *Angeli*.

Alessandri. V. *Angeli*.

Almagià. « Sopra l'azione tossica della chinina sui centri nervosi ». 513; 592.

Almansi. « Sulla distribuzione dell'elettricità in equilibrio nei conduttori ». 150.

— « Sulle deformazioni finite dei solidi elastici isotropi ». 614; 705.

Amantea. « Contributo alla conoscenza dell'ereptasi del succo intestinale ». 802.

Angeli. « Azione degli acidi nitroso e nitrico sull'indolo e sul pirrolo ». 314.

— « Relazioni fra alcuni derivati dell'ossigeno e dell'azoto ». 625.

— « La struttura degli azossicomposti ». 896.

— e Alessandri. « Il nitropirrolo ». 311.

— — e Aiazzi-Mancini. « Ricerche sopra gli eteri N-fenilici delle ossime ». 546.

B

Barbieri. « Sui molibdati complessi delle terre rare ». 18.

Barbieri e Calzolari. « Nuovi composti di sali metallici idrati con l'esametilentetrammina. (Forme labili di idratazione fissate mediante una base organica) ». 22; 119.

— — « Composti di sali delle terre rare con l'esametilentetrammina ». 164.

— e Lanzoni. « Prodotti di addizione idrati di bicromati metallici. (Forme d'idratazione labili fissate mediante una base organica) ». 161.

Bargellini. « Sopra alcuni derivati dell'ossidrochinone ». 22.

Basile. « Sulla trasmissione delle Leishmaniosi ». 50.

— « Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione ». 278; 479; 955.

— e Visentini. « Sull'identità delle Leishmaniosi. (Culture su mezzo N. N. N. dei parassiti della Leishmaniosi nel cane ». 590.

— V. *Fulci*.

Bassani. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Martelli*. 695.

Battelli. Riferisce sulla Memoria *Bernini*. 378; *Occhialini*. 518.

Bellucci. « Sulla sintesi diretta dei gliceridi ». 235.

— e Manzetti. « Sintesi diretta dei gliceridi ». 22; 125; 503.

— e Sabatini. « Sopra un isomero del prussiato rosso ». 176.

Bellucci e Sabatini. « Sopra un caso di isomeria di struttura nei cianuri metallici ». 181; 239.

Bernini. Approvazione della sua Memoria: « Contributo allo studio della velocità degli ioni ». 378.

Bianchi. Riferisce sulla Memoria *Evans*. 372.

— « Alcune formule inedite di I. Weingarten con applicazioni ». 5; 77.

— « Sulle trasformazioni di Guichard delle superficie applicabili sulle quadriche ». 145.

Blaserna (Presidente). Presenta l'opera di S. M. il Re: « Corpus Nummorum Italicorum » e ne parla. 142.

— Presenta alle due Classi la proposta della nomina di S. M. il Re a Presidente onorario dell'Accademia. 143. — Deliberazione dell'Accademia. 145.

— Dà alcune notizie sulla traslazione della salma del Socio *Mosso*. 71.

— Comunica i telegrammi di felicitazione inviati alle LL. MM. 72.

— Comunica un invito della Università di S. Andrea in Scozia. 72; della Università di Christiania. 193; della Società delle scienze di Cassel e della Università di Breslau. 379.

— Dà comunicazione di una lettera della R. Accademia delle scienze di Torino relativa ad una ristampa delle Opere di Galileo. 379. — Deliberazione della Classe. 379.

Boggio. « Calcolo delle azioni dinamiche esercitate da correnti fluide sopra pareti rigide ». 502; 634; 901.

Briosi e Farneti. « La moria dei castagni (Mal dell'inchiostro). Osservazioni critiche alla Nota dei signori Griffon e Maublanc ». 154; 201.

— — « Riproduzione artificiale della moria dei castagni (Mal dell'inchiostro) ». 628.

Brunelli. Invia per esame la sua Memoria: « La spermatogenesi della *Tryxalis*. Divisioni maturative ». 65. — Sua approvazione. 189.

Bruni e Meneghini. « Formazione di soluzioni solide metalliche per diffusione allo stato solido ». 671; 927.

Burali-Forti. « Sull'operatore di Laplace per le omografie vettoriali ». 10.

— « Sopra un nuovo operatore differenziale per le omografie vettoriali ». 502; 641.

Burgatti. « Determinazione dell'equazioni di Hamilton-Jacobi integrabili mediante la separazione delle variabili ». 16; 108.

C

Calzolari. V. *Barbieri*.

Cambi. « Sui solfuri di silicio ». 349; 433.

— « Sugli stati amorfi del silicio ». 349; 440.

Camis. « Contributo alla fisiologia del Labirinto. I. L'ergogramma della rana slabirintata ». 132; 274.

— II. Un metodo operativo per la distruzione dei canali semicircolari del cane ». 188; 372.

Campbell. « Sulla fioritura autunnale nell'*Olea europaea* ». 772; 946.

Cavasino. V. *Agamennone*.

Ciamician e Ravenna. « Sul contegno dell'alcool benzilico nelle piante ». 392.

— — « Ricerche sulla genesi degli alcaloidi nelle piante ». 614.

— e Silber. « Azioni chimiche della luce. » 624; 714; 721; 789; 881.

Cisotti. « Sulla biforcazione di una vena liquida ». 207; 314; 497.

Ciusa e Vecchiotti. « Ricerche sugli idrazoni ». 803.

Clerici. « Sulla viscosità dei liquidi per la separazione meccanica dei minerali ». 45.

— « Una trivellazione eseguita nel Tevere in Roma al ponte Fabricio ». 818; 922.

Colacicchi. V. *Plancher*.

Collodi. « Misura della carica portata dai raggi magnetici ». 27.

Colonnetti. « Sopra un caso di emisimmetria che si presenta in certe questioni di Idrodinamica ». 207; 322.

— Sull'efflusso dei liquidi fra pareti che presentano una interruzione ». 569; 649; 789.

Coppola. « V. *Oliveri-Mandalà*.

Corbino. « Variazioni periodiche di resistenza doi filamenti metallici sottili resi incandescenti con correnti alternate e deduzione delle loro proprietà termiche a temperatura elevata ». 222.

— « Azione elettromagnetica degli ioni dei metalli deviati dalla traiettoria normale per effetto di un campo magnetico ». 342.

— « Azione elettromagnetica d'un disco percorso da corrente radiale e disposto in un campo ». 416.

— « Forze elettromotrici radiali indotte in un disco metallico da un campo magnetico variabile ». 424.

— « Rotazione del campo magnetico di un disco di bismuto percorso radialmente da un flusso di calore ». 502; 569.

— « Rotazione in un campo d'un disco metallico perscorso da una corrente elettrica radiale ». 746.

— « Lo studio sperimentale del fenomeno di Hall e la teoria elettronica dei metalli ». 797; 914.

Crudeli. « Contributo allo studio delle tensioni elastiche ». 160; 207; 394.

D

Danesi. « Esperienze sulla disinfezione delle piante ». 479; 508.

— e Topi. « Esperienze sulla disinfezione delle piante ». 694; 772.

De Angelis d'Ossat. « Le rocce e le acque dell'Agro Romano rispetto alla calce ». 128; 188; 259; 349.

De Cesaris. « I sistemi binarii Cu Cl — Ag Cl, Cu Cl — Na Cl, Cu Cl — KCl ». 597.

— « Il sistema binario $Cu\,B_r - KB_r$ ». 749.

— V. *Parravano*.

De Donder. « Sur les transformations de contact spéciales et le théorème de Jacobi ». 342; 400.

De Stefani. Riferisce sulla Memoria *Martelli*. 695.

E

Evans. Invia per esame la sua Memoria: « Sopra l'algebra delle funzioni permutabili ». 65. — Sua approvazione. 378.

— « Sopra l'equazione integrale di Volterra di seconda specie con un limite dell'integrale infinito ». 342; 409; 494; 656.

— « Sul calcolo del nucleo dell'equazione risolvente per una data equazione integrale ». 745.

F

Farneti. V. *Briosi*.

Foà. V. *Grassi*.

Francesconi e Sernagiotto. « Apparecchio a lavorazione continua per distillazioni frazionate nel vuoto ». 946.

Fulci e Basile. « Un caso di Kala-Azar a Roma ». 132.

G

Gabbi. « Contribuzione alla patologia dei paesi meridionali. Febbre dei tre giorni o da pappataci in Sicilia e Calabria ». 136.

— « Il Ponos è Kala-azar ». 187.

— V. *Poma*.

Garbasso. « Sopra un particolare fenomeno di diffusione ». 154; 197.

Gatti. È eletto Amministratore dell'Accademia. 879.

Gianoli. « Sulla sintesi diretta dei gliceridi ». 348.

Giuganino. « Alcune formule analoghe a quelle del Volterra nella teoria delle distorsioni elastiche ». 797; 909.

Grassi. Fa omaggio di un'opera del dott. *Giordano* e ne discorre. 698.

— Riferisce sulle Memorie *Brunelli* e *Noè*. 189.

— e Foà. « Intorno ai Protozoi dei Termitidi ». 493; 725.

— e Foà e Topi. « Studî sulla diffusione spontanea della fillossera ». 305.

K

Koerner. « Ricerche sopra l'olivile ». 789.

L

La Cava. « Sulla presenza di Leishmanie nel liquido cefalo-rachidiano di un bambino affetto da Kala-Azar ». 778.

Lanzoni. V. *Barbieri.*

Lauricella. Presenta una pubblicazione del prof. *G. Vivanti* e ne dà notizia. 695.

— « Sulla funzione potenziale di spazio corrispondente ad una assegnata azione esterna ». 99.

— « Sulla risoluzione dell'equazione integrale di 1ª specie ». 528.

— « Sopra i nuclei reiterati ». 614; 789; 885.

Levi-Civita. « Trasformazione di una relazione funzionale dovuta al Dini ». 285; 381.

— « Sulla espressione del resto in una operazione funzionale usata da Lord Rayleigh ». 528; 605.

Liverani. V. *Palazzo.*

M

Magini. « Sulle misure di tensione superficiale ». 30.

Mameli e Pollacci. « Sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali superiori ». 680.

Manzetti. V. *Bellucci.*

Marchiafava. Commemorazione del Socio straniero *F. von Recklinghausen.* 695.

Marino e Porlezza. « Sulla luminosità del fosforo. Esperienze da lezione ». 348; 442.

— e Squintani. « Sull'esistenza di un nuovo tipo di biossidi. (Reazione fra acido selenioso e biossido di manganese) ». 349; 447.

Martelli. Invia per esame la sua Memoria: « Osservazioni geologiche sugli Acroceraunì ecc. ». 378. — Sua approvazione. 695.

Mazzucchelli. « A proposito di uno studio recente su l'indice di rifrazione dei miscugli binari ». 752.

Meneghini. V. *Bruni.*

Mengarini. Invia un piego suggellato. 879.

Millosevich F. Approvazione della sua Memoria: « Studî sulle rocce vulcaniche ecc. ». 189.

Millosevich E. (Segretario). Comunica le congratulazioni inviate all'Accademia dei Lincei in occasione del Cinquantenario, dall'Accademia Britannica e dall'Università di Londra. 519.

— Presenta le pubblicazioni dei Socî *Arcangeli.* 72; *Berlese.* 189, 698; *Boussinesq.* 189; *Celoria.* 379; *Fantoli.* 879; *Greenhill.* 189; *Helmert.* 379; *Lacroix.* 518; *Lockyer.* 189; *Lorenzoni.* 518; *Mattirolo.* 379; *Silvestri.* 72, 189, 518, 698; *Taramelli.* 189, 698 — e quelli dei signori: *Aggazzotti.* 518; *Alessio.* 189; *Antoniazzi.* 518; *Bernardi.* 698; *De Toni.* 189; *Duner.* 379; *Eredia.* 518; *Giordano.* 189; *Gomes Teixeira.* 379; *Gregory.* 189; *Pagliari.* 518 — dell'Osservatorio del Collegio Romano. 72.

— Comunica gli elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale del 1910, per la *Mineralogia* e *Geologia,* al premio *Carpi* e al premio *Santoro.* 74; ai premî Ministeriali per le *Scienze naturali.* 189; 519.

Mineo. « Sulle rappresentazioni isodromiche ». 502; 663.

Mosso. « Sua Commemorazione ». 518; 841.

Munerati. « La distruzione dei semi delle piante infette per parte degli animali domestici »: 358.

— « L'azione efficiente dell'apparato masticatore nella distruzione dei semi da parte degli animali domestici ». 365; 474.

— « Sulla presunta perpetuazione delle specie infette attraverso lo stallatico ». 507; 584.

Munerati. « La recettività del frumento per la carie in rapporto col tempo di semina ». 835.

N

Nasini. Offre la copia di un suo discorso e ne parla. 698.

— Riferisce sulle Memorie *Parravano* e *Sirovich*. 378.

— e Ageno. « Ebullizione delle soluzioni acquose di acido borico e sua volatilità in solventi diversi organici ». 305.

Nazari. « Contributo sperimentale alla questione dei rapporti fra peso e volume delle sementi ed il rendimento vegetativo al raccolto ». 834; 952.

Noè. Invia per esame la sua Memoria: « La spermatogenesi del *Gigantorychus hirudinaceus* ». 65. — Sua approvazione. 189.

Norzi. V. *Porlezza*.

Nozari. Invia un piego suggellato. 282.

O

Occhialini. Invia per esame la sua Memoria: « I fenomeni luminosi ecc. ». 188. — Sua approvazione. 518.

Olivari. « Sugli equilibrî di solubilità per l'iodio e le sostanze organiche ». 470.

Oliveri-Mandalà e Coppola. « Eterificazione degli isoxazoloni con il diazometano ». 37; 244.

Orlando. « Sulle funzioni implicite ». 667.

— « Sulla dimostrazione elementare del teorema di Hurwitz ». 742.

Ostrogovich. « Azione delle amidine sulla cianguanidina ». 182.

— « Azione dei nitrili sulla cianguanidina ». 249.

P

Padoa. « Sul decaciclene e sulla sua pretesa proprietà di sciogliere la grafite. ». 345.

— e Santi. « Sulla preparazione e la fototropia di alcuni osazoni ». 504; 675.

Palazzo e Liverani. « Sintesi di pirazoloni da un composto del γ-pirone ». 818.

Palazzo e Tamburini. « Sintesi di derivati della 1. 8-naftiridina dall'α-amminopiridina ». 37.

Pannelli. « Sopra una nuova proprietà delle trasformazioni birazionali nello spazio ». 342; 404.

Pantanelli. « Sul parassitismo di *Diaporthe parasitica* Murr. per il castagno ». 366.

— « Ulteriori ricerche sulla genesi del Roncet ed arricciamento della vite ». 507; 575.

Paolini. « Sopra gli alcooli tanacetilici isomeri ». 765.

— « Sopra alcuni derivati di un alcool d-tanacetilico ». 769.

— « Sul glicerofosfato sodico Poulenc, e sopra un acido glicerofosforico libero ». 807.

— « Sulla disidratazione dei glicoli dell'anetolo e dell'isosafrolo ». 940.

Parravano. « Il sistema ternario argento-stagno-piombo ». 45; 170.

— e Sirovich. Inviano per esame la loro Memoria: « I fenomeni di cristallizzazione ecc. ». 188; 378. — Sua approvazione. 378.

— e De Cesaris. « Gli arseniuri di stagno ». 504; 593.

Paternò. Presenta una pubblicazione del prof. *Colson*. 379.

— Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Parravano* e *Sirovich*. 378.

Pavarino. « Sulla batteriosi del pomodoro (*Bacterium Briosii* n. sp.). » 266; 355.

Peano. « Sulla definizione di funzione ». 3.

Peglion. « Intorno allo svernamento dello oidio della quercia ». 505.

— « Intorno allo svernamento di alcune Erisifacee ». 687.

Perotti. « Sopra i metodi di misura delle attività microbiche del terreno agrario ». 186; 266.

— « Sopra la microflora della campagna romana ». 690.

Petri. « Ricerche sulle sostanze tanniche delle radici nel gen. *Vitis* in rapporto alla fillosseronosi ». 57.

Picone. « Un teorema sulle soluzioni delle

equazioni lineari ellittiche autoaggiunte alle derivate parziali del second'ordine ». 160; 213.

— « Sul problema di Dirichlet per la più generale equazione lineare ellittica autoaggiunta alle derivate parziali del second'ordine ». 219; 331.

Pincherle. « Sopra alcune omografie dello spazio funzionale ». 391; 487.

Pirotta. È eletto Amministratore aggiunto dell'Accademia. 879.

— « Di alcune osservazioni ed esperienze intorno alla comparsa ed alla persistenza di caratteri nelle forme vegetali ». 6.

Piutti. « Sulla presenza dell'Elio nelle Autuniti e nel periodo di vita del Jonio ». 311.

Pizzetti. « Commemorazione del Socio straniero *Daublebsky von Sterneck* ». 65.

Plancher e Colacicchi. « Sopra una nuova ossidazione dlle'α-metilindolo ». 453.

Pochettino. « Su alcuni nuovi modi di preparare soluzioni di selenio colloidale ». 344; 428.

Politis. « Sugli Elaioplasti nelle Mono- e Dicotiledoni ». 513; 599.

— « Sopra speciali corpi cellulari che formano Antocianine ». 828.

Pollacci. V. *Mameli*.

Poma e Gabbi. « Sistemi binarî dei cloruri di alcuni metalli monovalenti ». 464.

Ponte. Invia per esame la sua Memoria: « Studî sull'eruzione etnea del 1910 ». 518. – Sua approvazione. 695.

— « Fase hawaiana dell'attività dell'Etna ». 186; 257.

Porlezza e Norzi. « Contributo alla conoscenza del secondo spettro dell'idrogeno ». 819.

— — « Concentrazione della emanazione radioattiva dei gas dei soffioni boraciferi mediante il carbone a bassa temperatura ». 932.

— — « Sul tufo radioattivo di Fiuggi - Gas occlusi - Contenuto in radio ed uranio ». 935.

— V. *Manno*.

Pratolongo. « Sulle soluzioni citrofosfatiche. I. L'equilibrio omogeneo in soluzione acquosa, studiato col metodo crioscopico ». 812.

R

Ravenna. V. *Ciamician*.

Recklinghausen (von). Annuncio della sua morte. 378. — Sua Commemorazinne. 695.

Reina. Presenta la riproduzione del rilievo planimetrico ed altimetrico della *Media Pars Urbis*. 518.

Righi. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Bernini*. 378; *Occhialini*. 518.

Rivoira. Elogia il rilievo della *Media Pars Urbis*. 519.

Rolla. « Su la dissociazione dei sali idrati ». 17; 112.

— « Su la diffusione degli elettroliti nei colloidi ». 921.

Rosati. « Studio cristallografico del p- tolilisosuccinammato monoetilico ». 921.

Ruffini. Fa omaggio di una sua pubblicazione. 72.

S

Sabatini. V. *Bellucci*.

Sandonnini. « Sali doppi tra il fluoruro di piombo e gli altri sali alogenati dello stesso metallo ». 128; 172; 253.

— « Analisi termica delle miscele di cloruro rameoso con cloruri di elementi monovalenti ». 347; 457.

— « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di metalli monovalenti ». 758.

— e Scarpa. « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di elementi bivalenti ». 764.

Santi. V. *Padoa*.

Scarpa. V. *Sandonnini*.

Sella. « Sullo sviluppo dello scheletro assiale nei Murenoidi ». 513.

Serra. « Appunti mineralogici sulla miniera di Calabona (Alghero) ». 45; 129.

Sernagiotto. V. *Francesconi*.

Severi. « Sulle superficie e varietà algebriche di genere geometrico nullo ». 502; 537.

Signorini. « Sulla formola di Stokes che serve a determinare la forma del Geoide ». 112; 154; 219.

— « Sul criterio di Stèphanos ». 222; 325.

— « Sulle vibrazioni luminose di un mezzo cristallino uniassico dovute alla presenza di un unico centro luminoso ». 331; 555.

Silber. V. *Ciamician.*

Sinigallia. « Sulle funzioni permutabili di seconda specie ». 502; 563.

Sirovich. V. *Parravano.*

Squintani. V. *Marino.*

Stekloff. « Remarque relative à ma Note: « Solution générale du problème de développement etc. ». 16.

Sterneck (von). Sua Commemorazione. 65.

Strüver. Fa parte della Commissione esaminatrice delle Memorie: *Ferrari.* 65; *Millosevich F.* 189; *Ponte.* 695.

T

Tacconi. Invia per esame la sua Memoria: « Note mineralogiche ». 65. — Sua approvazione 188.

Tamburini. V. *Palazzo.*

Todaro. Fa parte della Commissione esaminatrice delle Memorie *Brunelli* e *Noe.* 189.

Tonelli. « Sugli integrali curvilinei ». 160; 229.

Topi. « Ricerche sul *Phloetribus oleae* ». 52.

— « Ricerche sugli Ilesini dell'olivo ». 138.

— V. *Grassi.*

— V. *Danesi.*

V

Van t' Hoff. Annuncio della sua morte. 378.

Vecchiotti. V. *Ciusa.*

Viola. Riferisce sulle Memorie: *Ferrari.* 65; *Millosevich F.* 189; *Ponte.* 695.

Visco. « Sull'azione della lipasi pancreatica. Contributo alla biologia degli Enzimi ». 694; 780.

Visentini. V. *Basile.*

Volterra. Presenta un volume contenente gli scritti del prof. *Vailati* e ne parla. 189; due pubblicazioni del Corrispondento *Garbasso* e ne discorre. 879.

— Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Evans.* 372.

— « Equazioni integro-differenziali con limiti costanti ». 95.

— « Contributo allo studio delle funzioni permutabili ». 296.

— « Sopra le funzioni permutabili di 2ª specie e le equazioni integrali ». 493; 521.

Z

Zondadari. « Sul moto traslatorio d'un solido di rivoluzione in un liquido viscoso ». 161; 338.

INDICE PER MATERIE

A

Agronomia. « Le rocce e le acque dell'Agro Romano rispetto alla calce ». *G. De Angelis d'Ossat.* 128; 188; 259; 349.

— « La distruzione dei semi delle piante infeste per parte degli animali domestici ». *O. Munerati.* 358.

— « L'azione efficiente dell'apparato masticatore nella distruzione dei semi da parte degli animali domestici ». *Id.* 365; 474.

— « Sulla presunta perpetuazione delle specie infeste attraverso lo stallatico ». *Id.* 507; 584.

— « Contributo sperimentale alla questione dei rapporti fra peso e volume delle sementi ed il rendimento vegetativo al raccolto ». *V. Nazari.* 834; 952.

Anatomia. « Sullo sviluppo dello scheletro assiale nei Murenoidi ». *M. Sella.* 513.

B

Botanica. « Sulla fioritura autunnale nell'*Olea europaea* ». *C. Campbell.* 772; 946.

— « Esperienze sulla disinfezione delle piante ». *L. Danesi.* 479; 508.

— « Esperienze sulla disinfezione delle piante ». *Id.* e *M. Topi.* 694; 772.

— « Riproduzione artificiale della Morìa dei castagni ». *G. Briosi* e *R. Farneti.* 628.

— « Di alcune osservazioni ed esperienze intorno alla comparsa ed alla persistenza di caratteri nelle forme vegetali ». *R. Pirotta.* 6.

Batteriologia agraria. « Sopra i metodi di misura delle attività microbiche del terreno agrario ». *P. Perotti.* 186; 266.

Batteriologia agraria. « Sopra la microflora della campagna romana ». *Id.* 690.

Biologia. « Ricerche sul *Phloetribus oleae* ». *M. Topi.* 52.

— « Ricerche sugli Ilesini dell'olivo ». *Id.* 138.

Bullettino bibliografico. 74; 194; 699.

C

Citologia. « Sugli Elaioplasti nelle Mono- e Dicotiledoni ». *I. Politis.* 513; 599.

— « Sopra speciali corpi cellulari che formano Antocianine ». *Id.* 828.

Chimica. « Azione degli acidi nitroso e nitrico sull'indolo e sul pirrolo ». *A. Angeli.* 314.

— « Relazioni fra alcuni derivati dell'ossigeno e dell'azoto ». *Id.* 625.

— « Il nitropirrolo ». *Id.* e *L. Alessandri.* 311.

— « La struttura degli azossicomposti ». *Id. Id.* 896.

— « Ricerche sopra gli eteri N-fenilici delle ossime ». *Id. Id.* e *M. Aiazzi-Mancini.* 546.

— « Sui molibdati complessi delle terre rare ». *G. A. Barbieri.* 18.

— « Nuovi composti di sali metallici idrati con l'esametilentetrammina. (Forme labili di idratazione fissate mediante una base organica) ». *Id.* e *F. Calzolari.* 22; 119.

— « Composti di sali delle terre rare con l'esametilentetrammina ». *Id. Id.* 164.

— « Prodotti di addizione idrati di bicromati metallici. (Forme d'idratazione labili fissate mediante una base organica ». *Id.* e *F. Lanzoni.* 161.

Chimica. « Sopra alcuni derivati dell'ossidrochinone ». *G. Bargellini.* 22.
— « Sulla sintesi diretta dei gliceridi ». *I. Bellucci.* 235.
— « Sintesi diretta dei gliceridi ». *Id.* e *R. Manzetti.* 22; 125; 503.
— « Sopra un isomero del prussiato rosso ». *Id.* e *G. Sabatini.* 176.
— « Sopra un caso di isomeria di struttura nei cianuri metallici ». *Id. Id.* 181; 239.
— « Formazione di soluzioni solide metalliche per diffusione allo stato solido ». *G. Bruni* e *D. Meneghini.* 671; 927.
— « Sui solfuri di silicio ». *L. Cambi.* 349; 433.
— « Sugli stati amorfi del silicio ». *Id.* 349; 440.
— « Azioni chimiche della luce ». *G. Ciamician* e *P. Silber.* 624; 714; 721; 789; 881.
— « Ricerche sugli idrazoni ». *R. Ciusa* e *L. Vecchiotti.* 803.
— « I sistemi binarii Cu Cl — Ag Cl, Cu Cl — Na Cl, Cu Cl — KCl ». *P. De Cesaris.* 597.
— « Il sistema binario Cu Br — KBr ». *Id.* 749.
— « Apparecchio a lavorazione continua per distillazioni frazionate nel vuoto ». *L. Francesconi* ed *E. Sernagiotto.* 946.
— « Sulla sintesi diretta dei gliceridi ». *G. Gianoli.* 348.
— « Ricerche sopra l'olivile ». *G. Körner.* 789.
— « Sulla luminosità del fosforo. Esperienze da lezione ». *L. Marino* e *C. Porlezza.* 348; 442.
— « Sull'esistenza di un nuovo tipo di biossidi. (Reazione fra acido selenioso e biossido di manganese ». *Id.* e *V. Squintani.* 349; 447.
— « Ebullizione delle soluzioni acquose di acido borico e sua volatilità in solventi diversi organici ». *R. Nasini* e *F. Ageno.* 305.
— « Sugli equilibri di solubilità fra l'iodio e le sostanze organiche ». *F. Olivari.* 470.
Chimica. « Eterificazione degli isoxazoloni con il diazometano ». *E. Oliveri-Mandalà* e *A. Coppola.* 37; 244.
— « Azione delle Amidine sulla cianguanidina ». *A. Ostrogovich.* 182.
— « Azione dei nitrili sulla cianguanidina ». *Id.* 249.
— « Sul decaciclene e sulla sua pretesa proprietà di sciogliere la grafite ». *M. Padoa.* 345.
— « Sulla preparazione e la fototropia di alcuni osazoni ». *Id.* e *L. Santi.* 504; 675.
— « Sintesi di pirazoloni da un composto del γ-pirone ». *F. C. Palazzo* e *R. Liverani.* 818.
— « Sintesi di derivati della 1. 8-naftiridina dall'α-ammino-piridina ». *Id.* e *A. Tamburini.* 37.
— « Sopra gli alcooli tanacetilici isomeri ». *V. Paolini.* 765.
— « Sopra alcuni derivati di un alcool d-tanacetilico ». *Id.* 769.
— « Sul glicerofosfato sodico Poulenc e sopra un acido glicerofosforico libero ». *Id.* 807.
— « Sulla disidratazione dei glicoli dell'anetolo e dell'isosafrolo ». *Id.* 940.
— « Il sistema ternario argento-stagno-piombo ». *N. Parravano.* 45; 170.
— « Gli arseniuri di stagno ». *Id.* e *P. De Cesaris.* 503; 593.
— « Sulla presenza dell'Elio nelle Autuniti e sul periodo di vita del Jonio ». *A. Piutti.* 311.
— « Sopra una nuova ossidazione dell'α-metilindolo ». *G. Plancher* ed *U. Colacicchi.* 453.
— « Sistemi binarî dei cloruri di alcuni metalli monovalenti ». *G. Poma* e *G. Gabbi.* 464.
— « Concentrazione della emanazione radioattiva dei gas dei soffioni boraciferi mediante il carbone a bassa temperatura ». *C. Porlezza* e *G. Norzi.* 932.
— « Sul tufo radioattivo di Fiuggi - Gas occlusi - Contenuto in radio ed uranio ». *Id. id.* 935.
— « Sulle soluzioni citrofosfatiche. — I. L'equilibrio omogeneo in soluzione

acquosa, studiato col metodo crioscopico ». *U. Pratolongo.* 812.

Chimica. « Sali doppii tra il fluoruro di piombo e gli altri sali alogenati dello stesso metallo ». *C. Sandonnini.* 128; 172; 253.

— « Analisi termica delle miscele di cloruro rameoso con cloruri di elementi monovalenti ». *Id.* 341; 457.

— « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di metalli monovalenti ». *Id.* 758.

— « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di elementi bivalenti ». *Id.* e *G. Scarpa.* 764.

Chimica-fisica. « A proposito di uno studio recente su l'indice di rifrazione dei miscugli binarî ». *A. Mazzucchelli.* 752.

— « Su la diffusione degli elettroliti nei colloidi ». *L. Rolla.* 921.

Chimica vegetale. « Sul contegno dell'alcool benzilico nelle piante ». *G. Ciamician* e *C. Ravenna.* 392.

— « Ricerche sulla genesi degli alcaloidi delle piante ». *Id. Id.* 614.

Concorsi a premî. Elenchi dei lavori presentati al concorso al premio Reale, del 1910, per la *Mineralogia e Geologia*, al premio *Corsi* e al premio *Santoro.* 74; ai premî Ministeriali per le *Scienze naturali.* 189; 519.

Cristallografia. « Studio cristallografico del p-tolilisosuccinammato monoetilico «. *A. Rosati.* 921.

E

Elezione dell'Amministratore e dell'Amministratore aggiunto. 879.

F

Fisica. « Misura della carica portata dai raggi magnetici ». *T. Collodi.* 27.

— « Variazioni periodiche di resistenza dei filamenti metallici sottili resi incandescenti con correnti alternate e deduzione delle loro proprietà termiche a temperatura elevata ». *O. M. Corbino.* 222.

Fisica. « Azione elettro-magnetica degli ioni dei metalli, deviati dalla traiettoria normale per effetto di un campo magnetico ». *Id.* 342.

— « Azione elettromagnetica d'un disco percorso da corrente radiale e disposto in un campo ». *Id.* 416.

— « Forze elettromotrici radiali indotte in un disco metallico da un campo magnetico variabile ». *Id.* 424.

— « Rotazione del campo magnetico di un disco di bismuto percorso radialmente da un flusso di calore ». *Id.* 502; 569.

— « Rotazione in un campo d'un disco metallico percorso da una corrente elettrica radiale ». *Id.* 746.

— « Lo studio sperimentale del fenomeno di Hall e la teoria elettronica dei metalli ». *Id.* 797; 914.

— « Su alcuni nuovi modi di preparare soluzioni di Selenio colloidale ». *A. Pochettino.* 344; 428.

— « Contributo alla conoscenza del secondo spettro dell'idrogeno ». *G. Porlezza* e *G. Norzi.* 819.

Fisica chimica. « Sulle misure di tensione superficiale ». *R. Magini.* 30.

— « Su la dissociazione dei sali idrati ». *L. Rolla.* 17; 112.

Fisica matematica. « Sulla distribuzione dell'elettricità in equilibrio nei conduttori ». *E. Almansi.* 150.

— « Sopra un particolare fenomeno di diffusione ». *A. Garbasso.* 154; 197.

— « Sulle vibrazioni luminose di un mezzo cristallino uniassico dovute alla presenza di un unico centro luminoso ». *A. Signorini.* 331; 555.

Fisica terrestre. « Sopra una presunta periodicità secolare nella ricorrenza dei grandi terremoti ». *G. Agamennone* e *A. Cavasino.* 797.

Fisiologia. « Contributo alla conoscenza dell'ereptasi del succo intestinale ». *G. Amantea.* 802.

Fisiologia. « Contributo alla fisiologia del Labirinto. I. L'ergogramma della rana slabirintata » *M. Camis.* 132; 274.
— II. « Un metodo operativo per la distruzione dei canali semicircolari del cane ». *Id.* 188; 372.
— « Sull'azione della lipasi pancreatica. Contributo alla biologia degli Enzimi ». *S. Visco.* 694; 780.
Fisiologia vegetale. « Sull'assimilazione dell'azoto atmosferico libero nei vegetali superiori ». *E. Mameli* e *G. Pollacci.* 680.

G

Geodesia. « Sulle rappresentazioni isodromiche ». *C. Mineo.* 502; 663.
Geologia. « Una trivellazione eseguita nel Tevere in Roma al ponte Fabricio ». *E. Clerici.* 818; 922.

M

Matematica. « Alcune formule inedite di I. Weingarten con applicazioni ». *L. Bianchi.* 5; 77.
— « Sulle trasformazioni di Guichard delle superficie applicabili sulle quadriche ». *Id.* 145.
— « Sull'operatore di Laplace per le omografie vettoriali ». *C. Burali-Forti.* 10.
— « Sopra un nuovo operatore differenziale per le omografie vettoriali ». *Id.* 502; 641.
— « Sur les transformations de contact spéciales et le théorème de Jacobi ». *Th. De Donder.* 342; 400.
— « Sopra l'equazione integrale di Volterra di seconda specie con un limite dell'integrale infinito ». *G. C. Evans.* 342; 409; 494; 656.
— « Sul calcolo del nucleo dell'equazione risolvente per una data equazione integrale ». *Id.* 745.
— « Sulla funzione potenziale di spazio corrispondente ad una assegnata azione esterna ». *G. Lauricella.* 99.
Matematica. « Sulla risoluzione dell'equazione integrale di 1ª specie ». *Id.* 528.
— « Sopra i nuclei reiterati ». *Id.* 614; 789; 885.
— « Trasformazione di una relazione funzionale dovuta al Dini ». *T. Levi-Civita.* 285; 381.
— « Sulla epressione del resto in una operazione funzionale usata da Lord Rayleigh ». *Id.* 528; 605.
— « Sulle funzioni implicite ». *L. Orlando.* 667.
— « Sulla dimostrazione elementare del teorema di Hurwitz ». *Id.* 742.
— « Sopra una nuova proprietà delle trasformazioni birazionali nello spazio ». *M. Pannelli.* 342; 404.
— « Sulla definizione di funzione ». *G. Peano.* 3.
— « Un teorema sulle soluzioni delle equazioni lineari ellittiche autoaggiunte alle derivate parziali del second'ordine ». *M. Picone.* 160; 213.
— « Sul problema di Dirichlet per la più generale equazione lineare ellittica autoaggiunta alle derivate parziali del second'ordine ». *Id.* 219; 331.
— « Sopra alcune omografie dello spazio funzionale ». *S. Pincherle.* 391; 487.
— « Sulle superficie e varietà algebriche di genere geometrico nullo ». *F. Severi.* 502; 537.
— « Sulla formola di Stokes che serve a determinare la forma del Geoide ». *A. Signorini.* 112; 154; 219.
— « Sul criterio di Stéphanos ». *Id.* 222; 325.
— « Sulle funzioni permutabili di seconda specie ». *L. Sinigallia.* 502; 563.
— « Remarque relative à ma Note: Solution générale du problème de développement etc. ». *W. Stekloff.* 16.
— « Sugli integrali curvilinei ». *L. Tonelli.* 160; 229.
— « Equazioni integro-differenziali con limiti costanti ». *V. Volterra.* 95.
— « Contributo allo studio delle funzioni permutabili ». *Id.* 296.
— « Sopra le funzioni permutabili di 2ª specie e le equazioni integrali ». *Id.* 493; 521.

Meccanica. « Sulle deformazioni finite dei solidi elastici isotropi ». *E. Almansi.* 614; 705.

— « Calcolo delle azioni dinamiche esercitate da correnti fluide sopra pareti rigide ». *T. Boggio.* 502; 634; 901.

— « Determinazione dell'equazioni di Hamilton-Jacobi integrabili mediante la separazione delle variabili ». *P. Burgatti.* 16; 108.

— « Sulla biforcazione di una vena liquida ». *U. Cisotti.* 207; 314; 497.

— « Sopra un caso di emisimmetria che si presenta in certe questioni di Idrodinamica ». *G. Colonnetti.* 207; 322.

— « Sull'efflusso dei liquidi fra pareti che presentano una interruzione ». *Id.* 569; 649; 789.

« Contributo allo studio delle tensioni elastiche ». *U. Crudeli.* 160; 207; 394.

— « Alcune formole analoghe a quelle del Volterra nella teoria delle distorsioni elastiche ». *L. Giuganino.* 797; 909.

— « Sul modo traslatorio d'un solido di rivoluzione in un liquido viscoso ». *E. Zondadari.* 161; 338.

Mineralogia. « Appunti mineralogici sulla miniera di Calabona (Alghero) ». *A. Serra.* 45; 129.

N

Necrologie e Commemorazioni dei Soci: *Mosso.* 518; 841; *von Recklinghausen.* 378; 695; *von Sterneck.* 65; *Van t' Hoff.* 378.

P

Patologia « Sopra l'azione tossica della chimica sui centri nervosi ». *M. Almagià.* 513; 592.

— « Sulla trasmissione delle Leishmaniosi ». *C. Basile.* 50.

— « Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione ». *Id.* 278; 479; 955.

— « Sull'identità delle Leishmaniosi. (Culture su mezzo N.N.N. dei parassiti della Leishmaniosi nel cane) ». *Id.* e *A. Visentini.* 590.

Patologia. « Un caso di Kala-Azar a Roma ». *Id.* e *F. Fulci.* 132.

— « Contribuzioni alla patologia dei paesi meridionali. Febbre dei tre giorni o da pappataci in Sicilia e Calabria ». *U. Gabbi.* 136.

— « Il Ponos è Kala-Azar ». *Id.* 187.

— « Sulla presenza di Leishmanie nel liquido cefalo-rachidiano di un bambino affetto da Kala-Azar ». *F. La Cava.* 778.

Patologia vegetale. « La morìa dei castagni (Mal dell'inchiostro). Osservazioni critiche alla Nota dei signori Griffon e Maublanc ». *G. Briosi* e *R. Farneti.* 154; 201.

— « La recettività del frumento per la carie in rapporto col tempo di semina ». *O. Munerati.* 835.

— « Sul parassitismo di *Diaporthe parasitica* Murr. per il castagno ». *E. Pantanelli.* 366.

— « Ulteriori ricerche sulla genesi del Roncet od arricciamento della vite ». *Id.* 507; 575.

— Sulla batteriosi del pomodoro (*Bacterium Briosii* n. sp.) ». *G. L. Pavarino.* 260; 355.

— « Intorno allo svernamento dell'oidio della quercia ». *V. Peglion.* 505.

— « Intorno allo svernamento di alcune Erisifacee ». *Id.* 687.

— « Ricerche sulle sostanze tanniche delle radici nel gen. *Vitis* in rapporto alla fillosseronosi ». *L. Petri.* 57.

Petrografia. « Fase hawaiana dell'attività dell'Etna ». *G. Ponte.* 186; 257.

Pieghi suggellati. *Nozari.* 282; *Mengarini.* 879.

T

Tecnica mineralogica. « Sulla viscosità dei liquidi per la separazione meccanica e di minerali ». *E. Clerici.* 45.

Z

Zoologia. « Intorno ai Protozoi dei Termitidi ». *B. Grassi* e *A. Foà.* 493; 725.

— Studî sulla diffusione spontanea della fillossera ». *Id., Id.* e *M. Topi.* 305.

ERRATA-CORRIGE

A pag. 191, linea 4ª, agg.: 5) « Psammologia di alcune terre rosse italiane » (ms.).
» » lin. 5, si aggiunga: 2) « Una nuova specie di *Leschenaultia R. Br.* » (st.) — 3) « Note anatomiche sulle *Calyceraceae* » (st.). — 4) « Contributo allo studio anatomico delle *Burmanniaceae* » (st.). — 5) A proposito del mio studio anatomico sulle *Burmannaceae* » (st.).

A pag. 377 nella leggenda della fig. 3, invece di « *ipofisi* giugulare » leggasi « *apofisi* giugulare ».

Nella Nota di *O. M. Corbino* a pag. 425, la formola (1) va sostituita con quest'altra

$$\frac{m_1 I_1 - m_2 I_2}{2\pi r} = \frac{EHI}{2\pi r}$$

e in conseguenza in tutto il seguito, esclusa la formola (4), ov'è segnato E bisogna leggere $\frac{E}{2\pi}$.

A pag. 557 linea 9, invece di « fuorchè nel punto $x = y = z = 0$. Infatti... » leggasi « fuorchè nel punto $x = y = z = 0$ ed in infinito come $\frac{1}{r}$. Infatti... ».

A pag. 766, linea 17, invece di « dell'α- o del β-tujone » leggasi: « del tujone dall'olio di tuja o del tujone dall'olio di tanaceto ».